

D 17.758

SZENT-GYÖRGYI ALBERT ORVOSTUDOMÁNYI
EGYETEM GYÓGYSZERÉSZI VEGETANI INTÉZET
TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEI ÉS ELŐADÁSAI, 1987

ISSN 0230-2462

INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL CHEMISTRY
ALBERT SZENT-GYÖRGYI MEDICAL UNIVERSITY
LIST OF PAPERS PUBLISHED DURING 1987

Szeged
1988

XA 90641

MD 17.758

GH7/1989.

Köt

SZENT-GYÖRGYI ALBERT ORVOSTUDOMÁNYI
EGYETEM GYÓGYSZERÉSZI VEGETANI INTÉZET
TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEI ÉS ELŐADÁSAI, 1987

ISSN 0230-2462

INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL CHEMISTRY
ALBERT SZENT-GYÖRGYI MEDICAL UNIVERSITY
LIST OF PAPERS PUBLISHED DURING 1987

Szeged
1988

SZTE Egyetemi Könyvtár
Egyetemi Gyűjtemény
2

**HELYBEN
OLVASHATÓ**



D 17.758

SZTE Egyetemi Könyvtár



J000730256

INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL CHEMISTRY
ALBERT SZENT-GYÖRGYI MEDICAL UNIVERSITY
SZEGED

Head: Prof. G. Bernáth, D.Sc.

1987

Tudományos közlemények

Papers

612. Argay Gy., Kálmán A., Simon L., Bernáth G.:
Heterogyűrű-flexibilitás röntgendiffrakciós
tanulmányozása 1,3-tiazinokban. A transz-
5,6-trimetilén-5,6-dihidro-2-fenil-(4H)-
1,3-tiazin és a transz-5,6-trimetilén-5,6-
dihidro-2-fenil-(4H)-1,3-tiazin szerkezete
Magy. Kém. Foly. 93, 106-112 (1987)

613. Bernáth, G., Stájer, G., Szabó, E. A.,
Szőke-Molnár, Zs., Sohár, P., Argay, Gy.,
Kálmán, A.:

Stereochemical studies, 107. Saturated
heterocycles, 111. Preparation of uracils
via cycloreversion of norbornene-fused
pyrimidinediones

Tetrahedron 43, 1921-1930 (1987)

614. Bernáth, G., Fülöp, F., Sohár, P.:
Stereochemical studies, 105. Saturated
heterocycles, 109. Synthesis and steric
structures of perhydro-4,1-benzoxazepin-
2-ones

Tetrahedron 43, 4359-4366 (1987)

615. Bernáth, G., Fülöp, F., Csirinyi, Gy.,
Szalma, S.:

Stereochemical studies, 98. Saturated
heterocycles, 100. Synthesis of stereo-
isomeric 2-ethylimino-3,1-perhydrobenz-
oxazines and benzothiazines

Monatshefte Chem. 118, 503-509 (1987)

616. Bernáth G., Fülöp F., Kóbor J., Sohár P.,
Argay Gy., Kálmán A.:
1-Szubsztituált azeto/2,1-a/izokinolin dia-
sztereomerek szintézise, NMR spektroszkópiai
és röntgendiffrakciós tanulmányozása
Magy. Kém. Foly. 93, 65-70 (1987)
617. Fülöp, F., Pihlaja, K., Mattinen, J.,
Bernáth, G.:
Ring-chain tautomerism in 1,3-oxazines
J. Org. Chem. 52, 3821-3825 (1987)
618. Fülöp, F., Huber, I., Dombi, Gy., Bernáth, G.:
Synthesis of partially saturated dipyrido-
/1,2-a:4,3-d/pyrimidin-11-ones via catalytic
hydrogen-transfer reaction
Tetrahedron 43, 1157-1160 (1987)
619. Fülöp, F., Pihlaja, K., Mattinen, J.,
Bernáth, G.:
Stereochemical studies, 130. Saturated hetero-
cycles, 132. Synthesis and ring-chain tauto-
merism of stereoisomeric 1,3-oxazines con-
densed with the cyclopentane ring
Tetrahedron 43, 1863-1869 (1987)

620. Fülöp, F., Pihlaja, K., Mattinen, J.,
Bernáth, G.:
Stereochemical studies, 136. Saturated hetero-
cycles, 141. Synthesis and conformational
study of stereoisomeric 2,2-disubstituted-
5,6-tri- and 5,6-tetramethylene-tetrahydro-
1,3-oxazin-4-ones
Tetrahedron 43, 4565-4568 (1987)
621. Fülöp, F., Bernáth, G., Pihlaja, K.,
Mattinen, J., Argay, Gy., Kálmán, A.:
Stereochemical studies, 133. Saturated hetero-
cycles, 137. Synthesis and steric structure
of stereoisomeric 2-p-nitrophenylperhydro-
quinazolin-4-ones
Tetrahedron 43, 4731-4736 (1987)
622. Fülöp, F., Pihlaja, K., Bernáth, G.:
A simple synthesis of condensed N-methyl-
substituted 1,3-oxazines
Acta Chem. Scand. B41, 147-149 (1987)

623. Fülöp, F., Huber, I., Bernáth, G.:
Stereochemical studies, 109. Cyclic amino-
alcohols and related compounds, 30. A
simple route to N-substituted-cis- and
trans-2-hydroxymethylcycloalkylamines and
related alicyclic 1,3-aminoalcohols
Acta Chim. Hung. 124, 667-670 (1987)
624. Fülöp, F., Pihlaja, K., Mattinen, J.,
Bernáth, G.:
A new aspect of the Leuckart reaction: syn-
thesis of 1-methyl and/or 3-hydroxymethyl-
1,3-heterocycles
Tetrahedron Lett. 28, 115-116 (1987)
625. Fülöp, F., Pihlaja, K., Bernáth, G.:
Sztereoizomer kondenzáltvázas N-metilszubsztituált 1,3-oxazinok egyszerű szintézise
Magy. Kém. Foly. 93, 204-206 (1987)
626. Fülöp F., Huber I., Dombi Gy., Bernáth G.:
Különböző telítettségű dipirido/1,2-a:4,3-d/
pirimidin-11-onok előállítása katalitikus
hidrogéntranszfer reakcióval
Magy. Kém. Foly. 93, 360-362 (1987)

627. Huber, I., Fülöp, F., Bernáth, G.,
Hermecz, I.:
Saturated heterocycles, 136. Synthesis of
2-substituted 2-azapyracridone derivatives
J. Heterocyclic Chem. 24, 1473-1476 (1987)
628. Huber, I., Fülöp, F., Dombi, Gy., Bernáth, G.,
Hermecz, I., Mészáros, Z.:
Saturated heterocycles, 88. Synthesis of
a new ring system: dipyrido/1,2-a:4,3-d/c
pyrimidin-11-one derivatives
J. Chem. Soc. Perkin 1. 1987, 909-912
629. Huber I., Fülöp F., Dombi Gy., Bernáth G.,
Hermecz I., Mészáros Z.:
Újtípusú nitrogénhídfeős vegyületek, dipi-
rido/1,2-a:4,3-d/pirimidin-11-onok elő-
állítása
Magy. Kém. Foly. 93, 265-269 (1987)

630. Kapor, Á., Ribár, B., Divjaković, V.,
Stájer, G., Bernáth, G., Argay, Gy.:
Stereochemical studies, 122. Structures
of two crystal modifications of 5,8-methano-
cis-transoid-cis-tetrahydro-4H-3,1-benzox-
azine-2(1H)-thione
Acta Cryst. C43, 1347-1350 (1987)
631. Kálmán, A., Argay, Gy., Fülöp, F.,
Bernáth, G.:
On the tautomerism and conformational char-
acteristics of 2-phenylimino-3,1-perhydro-
benzoxazines and analogous benzothiazines:
an X-ray study
J. Mol. Struct. 161, 125-128 (1987)
632. Kóbor, J., Fülöp, F., Bernáth, G.,
Sohár, P.:
Saturated heterocycles, 113. Synthesis and
stereochemical investigation of cis- and
trans-1-substituted 7,8-dimethoxy-1,4,5,9b-
tetrahydro-2H-azeto/2,1-a/isoquinolines
Tetrahedron 43, 1887-1894 (1987)

633. Pihlaja, K., Fülöp, F., Mattinen, J.,
Bernáth, G.:
An efficient synthesis of stereoisomeric
2-(substituted)-aminocyclohexanecarboxamides
Acta Chem. Scand. B41, 228-231 (1987)
634. Pihlaja, K., Vainiotalo, P., Bernáth, G.,
Göndös, Gy., Gera, L.:
Electron impact, ammonia and isobutane
chemical ionization mass spectra of n-aza-
bicyclo/t.2.0/alkanes (n=6-9, t=3-6)
Finn. Chem. Lett. 14, 29-35 (1987)
635. Pricken, A., Fülöp, F., Pflegel, P.,
Bernáth, G.:
Präparative Elektrolyse partiell hydrierter
2H-Pyrimido/6,1-a/isochinoline
Pharmazie 42, 739-740 (1987)
636. Richter, H. P., Fülöp, F., Pflegel, P.,
Bernáth, G.:
Polarografie von cis- und trans-3-Methyl-2-
phenylimino-4,5-tetramethylen-3,4,5,6-tetrahy-
dro-1,3-oxazin und cis- und trans-3-Methyl-2-
phenylimino-4,5-tetramethylen-3,4,5,6-tetra-
hydro-1,3-thiazin
Pharmazie 42, 270-271 (1987)

637. Richter, H. P., Stájer, G., Pfliegel, P.,
Bernáth, G.:
Polarografie von cis- und trans-2-(4-Chlor-
phenyl)-4a,5,8,8a-tetrahydro-4H-3,1-benzoxazin
Pharmazie 42, 505-507 (1987)
638. Richter, H. P., Fülöp, F., Stájer, G.,
Pfliegel, P., Bernáth, G.:
Zum Mechanismus der elektrochemischen Re-
duktion partiell gesättigter bicyclischer
2-phenylsubstituierter 1,3-Oxazinderivate
Pharmazie 42, 601-605 (1987)
639. Richter, H. P., Simon, L., S. Talpas, G.,
Pfliegel, P., Bernáth, G.:
Polarografie und Mechanismus der elektro-
chemischen Reduktion 2-phenylsubstituierter
5,6- und 4,5-Cycloalkylen-1,3-thiazin-
derivate
Pharmazie 42, 721-724 (1987)

640. Richter, H. P., Fülöp, F., Pflögel, P.,
Bernáth, G.:
Polarografie partiell hydrierter 1,3-Oxazolo-,
1,3-Oxazino- und 1,3-Thiazino/4,3-a/iso-
chinoline
Pharmazie 42, 858-859 (1987)
641. Rivier, J., Galyean, R., Simon, L., Cruz,
L. J., Olivera, B. M., Gray, W. R.:
Total synthesis and further characteriza-
tion of the γ -carboxyglutamate-containing
"Sleep" peptide from Conus geographus
venom
Biochemistry 26, 8508-8512 (1987)
642. Schneider, Gy., Meskó, E., Dombi, Gy.,
Zeigan, D., Engelhardt, G.:
Steroids, 34. Configurational analysis
of 3-hydroxy-2-methyl-5 α -cholestane
derivatives
J. Chem. Res. 1987, 12-13

643. Sohár, P., Pelczer, I., Stájer, G.,
Bernáth, G.:

Stereostructural and NMR study of isomeric
oxazines fused to the norbornane or nor-
bornene skeleton

Magn. Reson. Chem. 25, 584-591 (1987)

644. Sohár, P., Stájer, G., Bernáth, G.:

Stereostructure of cycloadducts of nor-
bornane/ene-fused dihydro-1,3- and 3,1-
oxazines

Magn. Reson. Chem. 25, 635-641 (1987)

645. Sohár, P., Stájer, G., Bernáth, G.:

Configurational and conformational analysis
of norbornane- and norbornene-fused 4,1-
oxazepinones

Magn. Reson. Chem. 25, 856-859 (1987)

646. Sohár, P., Stájer, G., Szabó, A. E.,
Fülöp, F., Szúnyog, J., Bernáth, G.:
Stereochemical studies, 89. Saturated hetero-
cycles, 84. Preparation and nuclear magnetic
resonance study of norbornane-norbornene-
fused 2-phenylimino-1,3-oxazines and
-thiazines
J. Chem. Soc. Perkin 2. 1987, 599-605
647. Stájer, G., Szabó, E. A., Fülöp, F.,
Bernáth, G., Sohár, P.:
Synthesis of methylene-bridged partially
saturated quinazolones
Chem. Ber. 120, 259-264 (1987)
648. Stájer, G., Szabó, E. A., Bernáth, G.,
Sohár, P.:
Stereochemical studies, 103. Saturated hetero-
cycles, 107. Preparation of 3-mono- and
2,3-disubstituted pyrimidin-4(3H)-ones in
retro Diels-Alder reactions. The correct
1,2-disubstituted structure of the compounds
previously described as 2,3-disubstituted
derivatives
J. Chem. Soc. Perkin 1. 1987, 237-240

649. Stájer, G., Szabó, E. A., Bernáth, G.,
Sohár, P.:
Stereochemical studies, 113. Saturated hetero-
cycles, 115. Cycloaddition of nitrilimine
and nitrile oxide to norbornane- and nor-
bornene-fused dihydro-1,3-oxazines
Tetrahedron 43, 1931-1936 (1987)
650. Stájer, G., Bernáth, G., Szabó, E. A.,
Sohár, P., Argay, Gy., Kálmán, A.:
Stereochemical studies, 131. Saturated hetero-
cycles, 133. Nitrilimine and nitrile oxide
cycloaddition to cis-condensed 1,3-dihydro-
oxazines
Tetrahedron 43, 5461-5466 (1987)
651. Stájer, G., Szabó, E. A., Bernáth, G.,
Sohár, P.:
A facile method for the preparation of
2-substituted pyrimidin-4(3H)-ones by a
retro Diels-Alder reaction
Synthesis 1987, 290-292

652. Stájer, G., Szabó, E. A., Bernáth, G.,
Sohár, P.:
Preparation of saturated methylene-bridged
2-arylimino-1,3-benzoxazines
Pharmazie 42, 448-449 (1987)
653. Stájer G., Szabó E. A., Bernáth G., Sohár P.:
3-Mono- és 2,3-diszubsztituált-4-pirimido-
nok előállítása retro Diels-Alder reakció-
val. A korábban 2,3-helyettesített száma-
zékokként leírt vegyületek 1,2-diszubsztí-
tuált szerkezetének igazolása
Magy. Kém. Foly. 93, 28-33 (1987)
654. Stájer G., Szabó E. A., Fülöp F.,
Bernáth G., Sohár P.:
Metilénáthidalt részlegesen telített kina-
zolonok előállítása
Magy. Kém. Foly. 93, 363-369 (1987)
655. Szabó, J., Bernáth, G., Sohár, P.:
Synthesis of 5-oxa-13-thiaprotoberberine
derivatives
Heterocycles 26, 2381-2384 (1987)

656. Szabó, J., Bernáth, G., Katócs, Á.,
Fodor, L., Sohár, P.:
Synthesis and spectroscopic investigations
of 1,4-benzothiazepine derivatives
Can. J. Chem. 65, 175-181 (1987)
657. Szabó J., Bernáth G., Katócs Á., Fodor L.,
Sohár P.:
1,4-Benztiazepinszármazékok szintézise és
spektroszkópiai vizsgálata
Magy. Kém. Foly. 93, 269-276 (1987)
658. Szabó J., Fodor L., Katócs Á., Bernáth G.,
Sohár P.:
4,5-Dihidro-1,4-benztiazepin-3(2H)-on
származékok szintézise és átalakításai
Magy. Kém. Foly. 93, 139-144 (1987)
659. Vincze, I., Somlai, Gy., Schneider, Gy.,
Dombi, Gy., Kálmán, A.:
2-(Hydroxymethyl)androstene derivatives
Liebigs Ann. Chem. 1987, 499-504

Szabadalmak

Patents

660. Bernáth G., Fülöp F., Huber I.:
Eljárás cisz- és transz-2-(amino-metil)-
1-cikloalkanolok előállítására
Magyar szabadalmi bejelentés (5054/87)
661. Hermecz I., Mészáros Z., Knoll J.,
Fülöp F., Bernáth G.:
Eljárás szubsztituált pirido/1,2-a/piri-
midinek, pirrolo/1,2-a/pirimidinek, azepi-
no/1,2-a/pirimidinek előállítására
182.009 sz. Magyar szabadalom. Megadva:
1987. júl. 1.
662. Knoll J., Mészáros Z., Hermecz I.,
Fülöp F., Bernáth G., Virág S., Nagy G.,
Szentmiklósi P.:
Eljárás 2,3-diszubsztituált-4-oxo-4H-pi-
rido/1,2-a/pirimidinek előállítására
178.910 sz. Magyar szabadalom. Megadva:
1987. júl. 1.

Külföldi előadások

Lectures held abroad

663. Porter, J., Hoeger, C., Simon, L.,
Rivier, J.:
N-Alkylation and C-alkylation in peptide
chemistry. Methodological adjustments.
Tenth American Peptide Symposium, St.
Louis/USA, 1987. máj. 23-28. Abstr. P-73
664. Kapor, Á., Willett, R. R., Stájer, G.,
Bernáth, G.:
The crystal and molecular structure of
norbornene-fused diexo-1,3-oxazine-2(1H)-
thione
XXII Konferencija Jugoslavenskog centra
za kristalografiju, Mostar/Jugoszlávia,
1987. jún. 3-6. Abstr. 39.
665. Sohár, P., Stájer, G., Bernáth, G.:
Stereostructure of cycloadducts of nor-
bornane- and norbornene-fused dihydro-1,3-
and 3,1-oxazines
25th Colloquium Spectroscopicum Interna-
tional, Toronto/Kanada, 1987. jún. 21-26.
Abstr. C 4.20.

666. Fülöp, F., Bernáth, G., Pihlaja, K.,
Mattinen, J.:
Synthesis of stereoisomeric 2-aryl-sub-
stituted perhydroquinazolin-4-ones
Eleventh International Congress of Hetero-
cyclic Chemistry, Heidelberg/NSZK, 1987.
aug. 16-21. Abstr. 67.
667. Bernáth, G., Fülöp, F., Lázár, L.,
Pelczar, I.:
A simple synthesis of /3,2-c/dibenz-1,3-
oxazines
Eleventh International Congress of Hetero-
cyclic Chemistry, Heidelberg/NSZK, 1987.
aug. 16-21. Abstr. 234.
668. Stájer, G., Szabó, E. A., Bernáth, G.,
Sohár, P.:
Cycloaddition of cis-, diexo- and diendo-
condensed dihydro-1,3-oxazines
Eleventh International Congress of Hetero-
cyclic Chemistry, Heidelberg/NSZK, 1987.
aug. 16-21. Abstr. 235.

669. Bernáth, G., Stájer, G., Szabó, E. A.,
Szőke-Molnár, Zs., Sohár, P.:
Preparation and steric structures of nor-
bornane-fused 4,1-oxazepinones
Eleventh International Congress of Hetero-
cyclic Chemistry, Heidelberg/NSZK, 1987.
aug. 16-21. Abstr. 236.
670. Bernáth, G., Fülöp, F., Pihlaja, K.:
A new aspect of the Leuckart reaction
Eleventh International Congress of Hetero-
cyclic Chemistry, Heidelberg/NSZK, 1987.
aug. 16-21. Abstr. 375.
671. Dombi, Gy., Fülöp, F., Lázár, L.,
Bernáth, G.:
Stereospecific synthesis and 400 MHz NMR
investigation of oxazino-isoquinoline de-
rivatives
Eleventh International Congress of Hetero-
cyclic Chemistry, Heidelberg/NSZK, 1987.
aug. 16-21. Abstr. 376.

672. Szabó, J., Sohár, P., Bernáth, G.,
Katócs, Á., Fodor, L.:
Synthesis of 5-thia- and 5,13-dithiaproto-
berberine derivatives
Eleventh International Congress of Hetero-
cyclic Chemistry, Heidelberg/NSZK, 1987.
aug. 16-21. Abstr. 377.
673. Fülöp, F., Bernáth, G., Pihlaja, K.,
Mattinen, J.:
The ring-chain tautomerism of 1,3-oxazines
Eleventh International Congress of Hetero-
cyclic Chemistry, Heidelberg/NSZK, 1987.
aug. 16-21. Abstr. 378.
674. Szabó, J., Bernáth, G., Sohár, P.:
A facile synthesis of 5-oxa-13-thiaproto-
berberine derivatives
Eleventh International Congress of Hetero-
cyclic Chemistry, Heidelberg/NSZK, 1987.
aug. 16-21. Abstr. 379.

675. Fodor, L., Szabó, J., Bernáth, G., Sohár, P.:
Ring transformation methods for the synthesis of 1,4-benzothiazines
Eleventh International Congress of Heterocyclic Chemistry, Heidelberg/NSZK, 1987.
aug. 16-21. Abstr. 458.
676. Pflügel, P., Richter, H.-P., Bernáth, G.:
Electrochemical investigations into stereochemistry of saturated bicyclic heterocycles
IXth Symposium on Chemistry of Heterocyclic Compounds, Bratislava/Csehszlovákia, 1987.
aug. 23-28. Abstr. 471-472.
677. Bernáth, G.:
Synthesis of condensed-skeleton 1,3-heterocycles
Huddersfield Polytechnic, Department of Chemistry (Anglia) előadása, 1987. okt. 27.
678. Bernáth, G.:
Recent results in the synthesis and conformational analysis of condensed-skeleton saturated 1,3-heterocycles
University of Manchester, Pharmacy Department (Anglia) előadása, 1987. okt. 28.

679. Bernáth, G.:

Synthesis and stereochemical investigation
of saturated 1,3-heterocycles, potential
pharmacons

Liverpool Polytechnic, School of Pharmacy
(Anglia) előadókülése, 1987. okt. 29.

680. Bernáth, G.:

Synthesis and conformational analysis of
condensed-skeleton saturated heterocycles,
potential pharmacons

University of Strathclyde, Department of
Chemistry és Department of Pharmacy (Anglia)
közös előadókülése, 1987. nov. 2.

681. Bernáth, G.:

Recent results in the synthesis and con-
formational analysis of saturated condensed-
-skeleton 1,3-heterocycles, oxazines, ox-
azinones and related compounds

University of East Anglia, School of
Chemical Sciences, Norwich (Anglia) elő-
adókülése, 1987. nov. 5.

682. Bernáth, G.:

Synthesis and conformational analysis of condensed-skeleton saturated heterocycles, potential pharmacons

University of Bath, School of Pharmacy
(Anglia) előadása, 1987. nov. 9.

683. Bernáth, G.:

Synthesis and conformational analysis of saturated condensed-skeleton 1,3-heterocycles: oxazines, oxazinones, pyrimidinones

University of Bristol, School of Chemistry
(Anglia) előadása, 1987. nov. 10.

684. Dombi, Gy.:

Synthesis and ^1H NMR spectra with ^{13}C satellites of methylisonitril in several liquid crystals. An approximation of the solvent effects.

Baseli Egyetem Fizikai Intézetének tudományos ülése, Basel/Svájc, 1987. márc. 6.

Hazai kongresszusi és akadémiai
munkabizottsági előadások
Congress lectures in Hungary

685. Fülöp F., Bernáth G., Pihlaja K.:
Tautomériavizsgálatok a tetrahydro-1,3-
oxazinok körében
MTA Elméleti Szerves Kémiai Munkabizottság
ülése, Balatonfüred, 1987. ápr. 28-29.
686. Szabó J., Bernáth G., Sohár P.:
Az 5-oxo-13-tiaprotoberberin származékok
egyszerű szintézise
MKE Vegyészkonferencia, Debrecen, 1987.
júl. 8-10. Abstr. 6.
687. Szabó J., Sohár P., Bernáth G., Fodor L.,
Katócs Á.:
Az 5-tia- és 5,13-ditiaprotoberberin szár-
mazékok fotociklizációs és cikloaddíciós
szintézise
MKE Vegyészkonferencia, Debrecen, 1987.
júl. 8-10. Abstr. 8.

688. Bernáth G., Stájer G., Szabó E. A.,
Sohár P.:
Ciklohexán-, ciklohexén- és norbornán-kon-
denzált dihidro-1,3-oxazinok dipoláris
cikloaddíciója
MKE Vegyészkonferencia, Debrecen, 1987.
júl. 8-10. Abstr. 10.
689. Fülöp F., Bernáth G., Mattinen J.,
Pihlaja K.:
Tetrahidro-1,3-oxazinok gyűrű-lánc
tautomériája
MKE Vegyészkonferencia, Debrecen, 1987.
júl. 8-10. Abstr. 12.
690. Fülöp F., Bernáth G., Pihlaja K.:
Aliciklusos 1,3-difunkciós vegyületek
Leuckart reakciója
MKE Vegyészkonferencia, Debrecen, 1987.
júl. 8-10. Abstr. 14.

691. Fülöp F., Bernáth G., Pihlaja K.,
Argay Gy., Kálmán A.:
Sztereoizomer 2-arilszubsztituált perhidro-
kinazolin-4-onok szintézise és térszerke-
zete
MKE Vegyészkonferencia, Debrecen, 1987.
júl. 8-10. Abstr. 16.
692. Stájer G., Szőke-Molnár Zs., Szabó E. A.,
Bernáth G., Sohár P.:
Norbornánkondenzált 4,1-oxazepinonok szin-
tézise és szerkezete.
MKE Vegyészkonferencia, Debrecen, 1987.
júl. 8-10. Abstr. 73.
693. Bernáth G., Dombi Gy., Lázár L., Fülöp F.:
Tetrahidroizokinolinvázas 1,3-aminoalko-
holszármazékok szintézise és néhány át-
alakítása
MKE Vegyészkonferencia, Debrecen, 1987.
júl. 8-10. Abstr. 75.

694. Lázár L., Fülöp F., Bernáth G., Pelczer I.:
Részlegesen telített 1,3-benzoxazino/3,2-c/s
1,3-benzoxazinok egyszerű szintézise
MKE Vegyészkonferencia, Debrecen, 1987.
júl. 8-10. Abstr. 77.
695. Szendi Zs., Dombi Gy., Vincze I., Akoto B. E.:
Amino-szteroidok előállítása és konfiguráció-
vizsgálata
MKE Vegyészkonferencia, Debrecen, 1987.
júl. 8-10. Abstr. 213.
696. Gömöry Á., Tamás J., Stájer G., Bernáth G.:
Norbornánnal, ill. norbornénnel kondenzált
pirimidin-4-onok elektronütközéses frag-
mentációja
MKE Vegyészkonferencia, Debrecen, 1987.
júl. 8-10. Abstr. 220.
697. Szalma S., Dombi Gy., Fülöp F., Bernáth G.:
Kondenzáltvázas 1,3-oxazinok kvaternerezése
MKE Vegyészkonferencia, Debrecen, 1987.
júl. 8-10. Abstr. 254.

698. Fodor L., Szabó J., Bernáth G., Sohár P.:
1,4-Benzotiazepinek szintézise gyűrű-
transzformációs módszerekkel
MKE Vegyészkonferencia, Debrecen, 1987.
júl. 8-10. Abstr. 20.
699. Gömöry Á., Tamás J., Stájer G., Bernáth G.:
Norbornánnal kondenzált pirimidin-4-onok
elektronütközéses fragmentációja
XXX. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés,
Debrecen, 1987. aug. 24-28.

Egyéb előadások

Other lectures

700. Lázár J., Fülöp F., Dombi Gy., Bernáth G.:
Részlegesen telített pirido/4,3-d/pirimidin
származékok farmakológiai célú szintézise
és a vegyületcsalád aromatiszációja
MGYT Csongrád Megyei Szervezete és a SZOTE
Gyógyszerésztudományi Kar előadóülése,
1987. febr. 5.

701. Fülöp F.:

Beszámoló finnországi tanulmányútról
MGYT Csongrád Megyei Szervezete és a SZOTE
Gyógyszerésztudományi Kar előadóülése,
1987. febr. 5.

702. Lázár L., Fülöp F., Pelczer I., Bernáth G.:

Új típusú heteroszteroidok sztereospecifikus
szintézise
MGYT Csongrád Megyei Szervezete és a SZOTE
Gyógyszerésztudományi Kar előadóülése,
1987. ápr. 2.

703. Szőke-Molnár Zs., Stájer G., Bernáth F.:

Heterociklusok előállítása norbornénváz
vegyületek cikloreverziójával
MGYT Csongrád Megyei Szervezete és a SZOTE
Gyógyszerésztudományi Kar előadóülése,
1987. máj. 7.

Akadémiai doktori értekezések

D.Sc. Dissertations

704. Fülöp F.:

Két- és többgyűrűs 1,3-heterociklusok
szintézise és sztereokémiája

Akadémiai doktori értekezés, Szeged, 1987
(103 oldal)

705. Stájer G.:

Kondenzáltvázas telített 1,3-heterociklusok
előállítás, térszerkezete, cikloaddíciós
és cikloreverziós átalakítása

Akadémiai doktori értekezés, Szeged, 1987
(94 oldal)

Egyéb

Miscellaneous

706. Stájer, G.:

Qualitative inorganic analysis

Jegyzet, 119 oldal. Szeged, 1987

707. Bernáth, G.:

G. Pattenden: Specialist periodical reports.
General and synthetic methods, Vol. 7. A
review of the literature published during
1982 (recenzió)
Acta Chim. Hung. 124, 331-332 (1987)

708. Bernáth, G.:

Th. Lindberg: Strategies and tactics in
organic synthesis (recenzió)
Acta Chim. Hung. 124, 506-508 (1987)



Készült: 300 példányban

Szerkesztésért felel: Prof. Bernáth Gábor

SZOTE Soks.: 73/1989.